

A young girl with brown hair, wearing a pink dress and large, translucent, iridescent fairy wings, is holding a glowing orange ring above her head with both hands. She is smiling slightly. The background is dark, and there are some blurred lights and structures, possibly from a museum or exhibition. The overall mood is magical and whimsical.

PARTNERSKAP FÖR GRÄNSÖVERSKRIDANDE LÄRANDE

*Tom Tits
Experiment*



“På Scania arbetar vi aktivt med att höja intresset för naturvetenskap och teknik bland barn och ungdomar. Därför är Tom Tits Experiment en självklar samarbetspartner för oss. Tillsammans har vi gjort flera kreativa och dynamiska projekt för att göra barnen mer nyfikna på teknik och förhoppningsvis få dem att välja den inriktningen i framtiden. Scania kommer alltid behöva innovativ arbetskraft som kan se till att vår produktutveckling är hållbar, även i framtiden.”

Harald Ludanek, Executive Vice President
Chef för forskning och utveckling, Scania

EN MÖTESPLATS DÄR FRAMTID UTMANAR SAMTID I EN GRÄNSÖVERSKRIDANDE MILJÖ

Tom Tits Experiment är ett tongivande Science Center i Sverige och i världen. Varje år besöker nära 200 000 personer våra fyra våningsplan och sommaröppna park som är fyllda med unika experiment. Vi anordnar även fortbildning för lärare, högskolekurser, skolprogram samt driver förskola, restaurang, café, butik, event och konferenser i egen regi.

Att arbeta gränsöverskridande för att sprida intresset för naturvetenskap och teknik är en grundpelare sedan starten för snart 30 år sedan. Utifrån ett tvärvetenskapligt perspektiv och med en stor dos humor sätter vi besökarens egen kreativitet och nyfikenhet i centrum. Genom att blicka in i den ännu inte formade framtiden och låta den utmana vår samtid vidgar vi våra vyer. Och du är välkommen att följa med på den resan!

SNABBA FAKTA 2014

GRUNDAT
1987

BOLAGSFORM
Aktiebolag helägt av
Södertälje kommun via Telge AB

OMSÄTTNING
55 miljoner kronor

ANTAL BESÖKARE
cirka 200 000

ANTAL SKOLGRUPPER
750

ANTAL BARN OCH ELEVER
22 400

FÖRDELNING ELEVER I OLIKA SKOLFORMER
förskola 12%, grundskola F-3 29%, grundskola 4-6 31%,
grundskola 7-9 21%, gymnasieskola 7%

PUBLIKA UTRYMMEN
15 000 m²

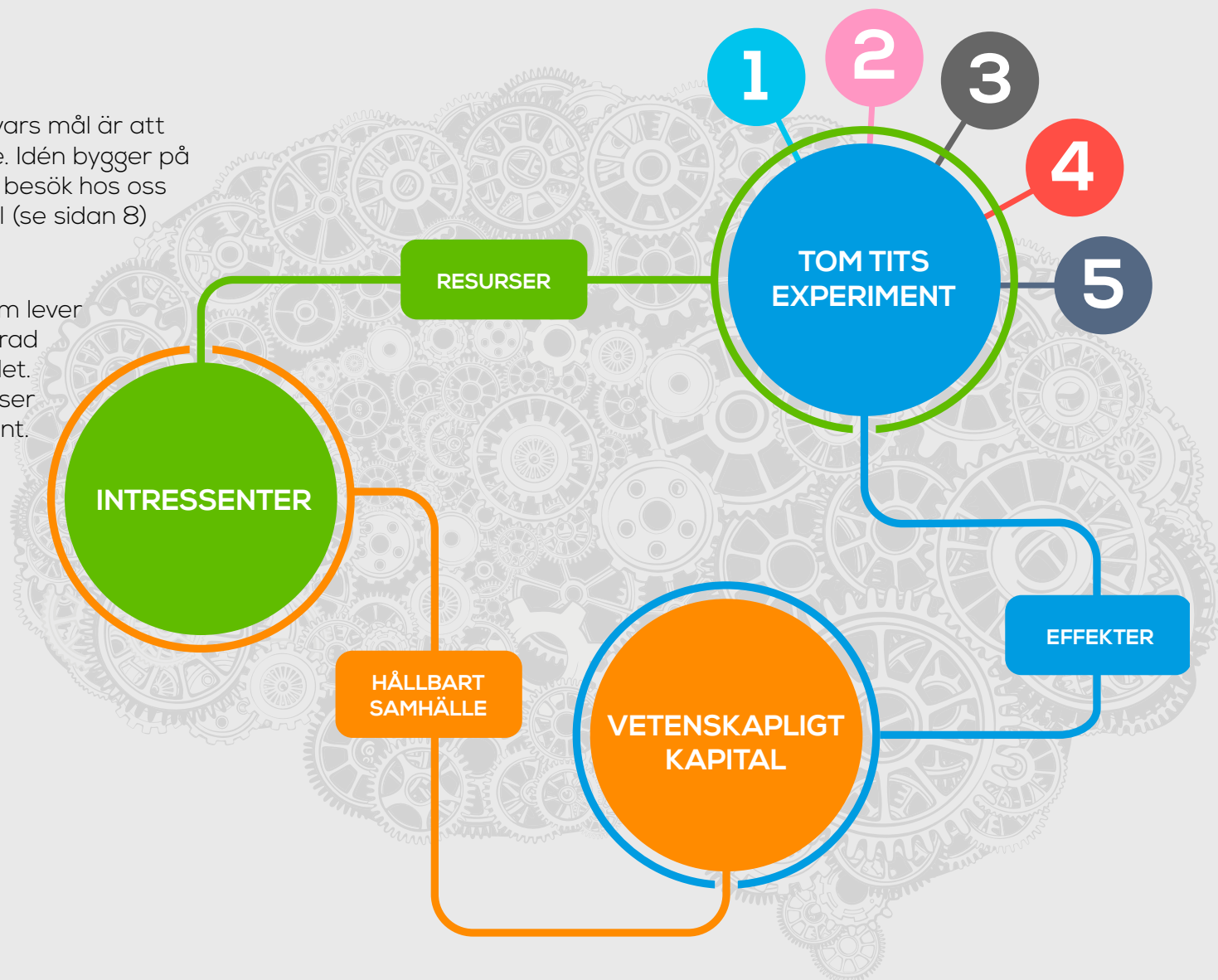
ANSTÄLLDA
55

EN HÅLLBAR VERKSAMHETSMODEL

Vi arbetar enligt en verksamhetsmodell vars mål är att verka för ett gränsöverskridande lärande. Idén bygger på ett kretslopp där de positiva effekter ett besök hos oss har, leder till ett ökat vetenskapligt kapital (se sidan 8) och till ett hållbart samhälle.

Människor, företag och organisationer som lever i ett hållbart samhälle tenderar i högre grad att återinvestera i sig själva och i samhället. Och till att intressenter bidrar med resurser till verksamheter som Tom Tits Experiment.

- 1:** Interaktiva utställningar med gränsöverskridande visningar
- 2:** Lustfyllt lärande inom naturvetenskap och teknik
- 3:** Utforskande fortbildning i ämneskunskap och didaktik
- 4:** Levande makerkultur och entreprenöriella förmågor
- 5:** Tvärvetenskaplig mötesplats för forskning och innovation



SATSNING PÅ ETT VETENSKAPLIGT KAPITAL

Att höja det vetenskapliga kapitalet i samhället är en fråga om demokrati och tillväxt. Därför arbetar vi på Tom Tits Experiment för att varje individ ska få växa och nå sin fulla potential.

Vi vet att naturvetenskapliga och tekniska framsteg utvecklar och formar vårt samhälle. Alla behöver få möjlighet att inkluderas i den utvecklingen. Attityder och självförtroende bygger vi upp redan som barn. Tidiga insatser där barn och ungdomar får uppleva naturvetenskap och teknik på ett kravlöst och lustfyllt sätt är därför oerhört viktiga.

Begreppet vetenskapligt kapital har definierats och studerats på Kings College i London. Färskaste studier från Oregon State University i USA har visat att science centers spelar en viktig roll som förmedlare av det vetenskapliga kapitalet i samhället. Professor John H. Falks studie visar bland annat att personer som besöker science centers oftare har:

- större intresse, nyfikenhet och kunskap inom naturvetenskap och teknik
- större engagemang och intresse i relaterade skolämnen
- större självförtroende inom dessa ämnen
- större sannolikhet att göra en karriär inom naturvetenskap och teknik

STOCKHOLMARNAS FAVORITMUSEUM 2015



I början av 2015 utsågs Tom Tits Experiment till stockholmarnas favoritmuseum. 2 000 personer i Stockholms län svarade på Evimetrix oberoende undersökning och vi är väldigt stolta över att valet föll på oss. Vi fick också en förstaplats i kategorin "Mest barnvänliga museum" och tredje plats i kategorierna "Bästa utställningar" och "Starkaste varumärke".

Stockholmarnas favoritmuseum

1. Tom Tits Experiment

2. Vasamuseet
3. Skansen

Mest barnvänliga museum

1. Tom Tits Experiment

2. Junibacken
3. Skansen

Bästa utställningar

1. Prins Eugens Waldemarsudde

2. Thielska Galleriet
3. Tom Tits Experiment

Starkaste varumärke

1. Skansen

2. Vasamuseet
3. Tom Tits Experiment

Undersökningen är genomförd av Evimetrix, 2015.

TILLSAMMANS KOMMER VI LÄNGRE

Oavsett om man är förskolebarn eller professor, pojke eller flicka, funktionsnedsatt eller fotbollsproffs vill vi ge alla en lustfylld upplevelse och en väg in i naturvetenskapen och teknikens underbara värld.

Vår strategi är att alla besökare ska få en maximal kundupplevelse. Det säkerställer vi genom att öppna upp vår kreativa process och bjuda in både besökare och partners.

Det finns tecken i vår samtid på att Sverige inte är väl rustat för framtiden. Skolresultaten sjunker och vi står inför en allvarlig brist på ingenjörer, tekniker och andra nyckelroller inom forskning och innovation.

På Tom Tits Experiment arbetar vi för att vända den trenden. För att trygga en hållbar framgång vill vi utöka samarbetet med näringsliv, akademi och organisationer. Tillsammans kan vi nå nya generationer för ett gränsöverskridande lärande!





"Jag var i Makerspace och byggde en grej som kunde röra sig och lysa. Jag hade aldrig provat förut men det blev jättebra!"

Gabriella Rhawi, besökare.

"På Tom Tits Experiment ges eleverna möjlighet att på ett lekfullt sätt utforska naturvetenskap och teknik. Genom digitala komplement stärks individens interaktion i utställningsmiljön. Naturvetenskap görs tillgängligt för alla".

Anna Karlsson, Ma/NO-lärare Rålambshovsskolan, Sveriges och Europas mest innovativa lärare 2010.



"Ojämligheten mellan könen startar redan i hur leksaker marknadsförs till killar och tjejer. Tom Tits Experiment gör en viktig insats när naturvetenskap och teknik lyfts på ett könsneutralt sätt så att tjejers framtidsutsikter inom dessa innovativa yrkesområden stärks".

Julia Uddén, hjärnforskare och performanceartist.



"Sedan 2011 har vi ett samarbete kring kompetensutveckling av skolans personal. Utöver behörigheter ger det även inspiration att tänka gränsöverskridande och sträva efter en mer lustfylld undervisning baserat på forskning. Tom Tits Experiments unika lärmiljö och en gemensam kollegial syn på lärande skapar ett intresse och engagemang hos våra elever".

Jerry Norrbom, rektor, Oxbacksskolan, Södertälje.



"Naturvetenskap, teknik och konst samlat på ett ställe, här finns något för alla. Både jag, barnen och mina föräldrar hade roligt och dessutom lärde vi oss nya saker".

Rhoy Rhawi, besökare.



"På Tom Tits Experiment får besökare upptäcka att naturvetenskap och teknik är roligt och lära sig hur det kan användas på ett kreativt sätt för att lösa problem som samhälle, organisationer och människor ställs inför".

Kristina Persson, framtidsminister.

FÖLJ MED OSS IN I FRAMTIDEN

Tillsammans med oss på Tom Tits Experiment får företag och organisationer en unik möjlighet att investera i samtid och få avkastning i framtiden. Här förenar vi affärsnytta med samhällsnytta och arbetar tillsammans för att fler barn och ungdomar ska intressera sig för naturvetenskap och teknik.

Välkommen att nå nya generationer för ett gränsöverskridande lärande!

KONTAKT

Peter Asplund
partnerskapsansvarig

peter.asplund@tomtit.se
0709 - 91 95 37

www.tomtit.se



Samarbetspartners:



SCANIA

AstraZeneca 

Projektpartners:



Sveriges innovationsmyndighet



UPPSALA
UNIVERSITET

Tom Tits
Experiment
www.tomtit.se


Telge



Södertälje
kommun